

in fact o

Dekaenin haastattelu

TIMES

Hallitus 2010



“Bad artists copy. Great artists steal.”

~~-Picasso, Banksy, Minä!~~

Kun viime vuonna pohdittiin kiltatoiminnan uudistamista, otettiin vaikutteita muista samanlaisista järjestöistä, Infactoa suunniteltaessa etsittiin inspiaraatiota laadukkaista aikakauslehdistä, ja Nokian suunnitellessa uusia käyttöliittymiä, ajatuksia haetaan kilpailijoilta.

Kaikki haluavat olla suuria taiteilijoita, joihin viitattiin päätoimittajan tunnetussa sitaatissa. Mutta mikä erottaa huonon ja hyvän taiteilijan eli kopioijan ja varkaan toisistaan?

Huono varkaus, eli kopio, pyrkii tuottamaan uudelleen vanhan työn. Kuitenkaan kopio ei voi koskaan toi-

mia yhtä hyvin kuin alkuperäinen. Jos ei puhuta digitaalisesta kopiosta, niin esimerkiksi kopioijan kyvyt tai organisaation historia aiheuttavat sen, että kopio on alkuperäistä huonompi. Se voi muistuttaa sitä, mutta on aina vain kopio. Halpa kii-nalainen kopio.

Rehellisesti varastettaessa luodaan kuitenkin uutta ja jopa mahdollisesti aikaisempaa parempaa. Varkaalla on vahva osaaminen alalla. Varkaalla on vahva minäkuva ja selkeä visio siitä, mitä halutaan tehdä. Varastettaessa ei pyritä uudelleentuottamaan vanhaa, vaan työn takana olevat ideat varastetaan ja käytetään omassa toiminnassa luomaan uutta.



Julkaisija ja kustantaja:

TTY:n Tuotantotalouden kiltaindecs
hallitus@indecs.info

Päätoimittaja: Juhani Tolvanen

juhani.tolvanen@tut.fi

Painopaikka: Juvenes Print, TTY

Painomäärä: 100kpl

www.indecs.info

Toimitus: Miia Pikki

Lauri Jaakkola

Oikoluku: Sannamari Lukkaroinen

Palaute: paatoimittaja@indecs.info

Tampereella 24.3.2010

I | 2010

PJ:n palsta	02
Ajankohtaista	03
Hallitus 2010	06
Jäsenkysely	08
Tutapäivät	09
Kolumni	10

.....

Dippatyö	12
Mika Hannula	15
International Master's	18
Mainonnan tutkimukset	22
Paratiisi vallattu	25

.....

Markan palsta	28
Lyhyt etiketti	30
TEK	32
Teekkari kulttuuri	34
KV-tutorointi	35
Fuksien haalarit	37
Haaste	38



12



15



18



28

Pj:n palsta

Olipa kerran Inka Indecsläinen, joka jälleen yhden kotona vanhempien luona vietetyn joululoman jälkeen palasi takaisin lumiseen Herwoodiin. Inka oli kolmannen vuoden tuotantotalouden opiskelija TTY:llä ja loman jälkeen hän alkoi miettiä, mitäköhän kilta tänä keväänä hänelle tarjoaisi.

Tammikuussa Inka kävikavereidensa kanssa kyykkäämässä Indecsin ja Skillan kyykkäkarsinnoissa. Ohjelmassa olivat myös vuosikymmenen ensimmäiset Kolmio-bileet ja Inka kuuli kavereiltaan, että fuksitkin viettivät haalarisaunaansa tammikuun loppupuolella.

Helmikuussa taas Inka vietti aikaa ensin ympäri Suomea saapuneiden kavereidensa kanssa TUTA -päivien merkeissä. Muutaman päivän huilimisen jälkeen vaihtuivat ulkopaikkakuntalaiset ulkomaalaisiin opiskelijatovereihin, olihan vuorossa E3D-tapahtuman Tampereen osuus. Kiireisen helmikuun alkupuoliskon jälkeen Inka pääsi onneksi viikoksi lepäämään tenttiviikon merkeissä, joten helmikuun viimeisellä viikolla hän oli taas enemmän kuin valmis osallistumaan innolla helmikuun Olympia-Kolmioihin. "Mutta mitäköhän seuraavaksi?", mietti Inka torstain ja perjantain välisenä yönä Hervannan Pizza Servicessa. Onneksi samaan pöytään istuutui myös **Hannu Hallituslainen**, joka täytti Inkan kalenterin taas toinen toistaan mukavammilla tapahtumilla. "Maaliskuun viikko numero yksitoista on todellinen huippuviikko! Torstaina sitsataan ensin lääkisläisten ja sosiaalipoliitikkojen kanssa keskustassa,



jonka jälkeen jatketaan Kolmioihin Onnelaan. Tuonne pitää sitten ilmoittautua ajoissa!", Hannu selitti innoissaan. "Mutta ei siinä vielä kaikki, lauantaina ovat vuorossa Indecsin 24v vuosijuhlat - ovat varmasti lukukauden hienoimmat pippalot. Tulethan sinnekin mukaan?", Hannu jatkoi. "Sitten viikkoa myöhemmin fuksit harjoittelevat teekkarilauluja laulusaunalla - se ei välttämättä meitä vanhempia enää koske, mutta kiva tapahtuma varmasti kuitenkin", kertoi Hannu. "Ja sitten vielä pääsiäisen jälkeen viikolla 15 on välillä vähän vakavampaa ohjelmaa; vuorossa ovat killan kevätkokous ja tiedekuntatapahtuma. Siis entinen proffasauna", Hannu päätti selostuksensa.

"Niin joo, ja sopivissa väleissä ohjelmaan tulee vielä pari XQ:a, pari KV-tapahtumaa ja ehkä jopa pilkkikisat! Niistä ei vain vielä ole tarkkoja päivämääriä tiedossa. Ja sittenhän tuleekin jo Wappu!", Hannu vielä huusi Pizza Servicen oveltakalenteriaanhyymyllentutkivalle Inkalle.



Toimittajaksi Infactoon

Kutina jota ei voi raapia

Teksti ja kuva: Toimitus

*Infacton uudistuessa sisällöltään hie-
man "journalistisempaan" suuntaan,
toimitukseen tarvitaan tekstin tuot-
tajia, kuvittajia sekä oikolukijoita*

Jos sisälläsi on palanut inspiraation liek-
ki jo pidemmän aikaa tai se on vasta sytty-
nyt, nyt on tilaisuutesi ilmoittautua osa-
aikaiseksi ja kiitos-palkkaiseksi toimittajaksi.

Toimittajilta ei vaadita aikaisem-
paa kokemusta edes oikeinkirjoituk-
sesta (tosin oikolukijoille se olisi suo-
tavaa), mutta ainoana vaatimuksena on
säännöllisen epäsäännöllisesti toimit-
taa juttuja toimitukseen julkaista-vaksi.

Ilmoita päätoimittajalle halukkuutesi mi-
hin tahansa pestiin tai henkilöön, ja olet
jutun päässä näkemästä oman kuvasi In-
facton kansien välissä. Toiveena olisi, että
seuraavassa Infactossa ei "pääse" katsele-
maan mm. näin hienoja kuvia, mitä tässä
lehdessä on. Toimitus ottaa myös mielel-
lään vastaan artikkelitoiveita, ja niitä lu-
vataan toteuttaa mahdollisuuksien mukaan.

Päätoimittaja lupaa kirjoittaa kaikille vaki-
otoimittajille työtodistuksen pyydettyäessä!



TIMES Semi Final

Kovalla harjoittelulla kohti finaalia

Teksti: Lauri Isotalo ja Aaro Kauppinen

Kuva: Antti Kauppila

Times case competition on ESTIEMin järjestämä Euroopan laajuinen business case kilpailu, johon osallistuu noin 250 joukkuetta yli 60 teknillisestä yliopistosta 25 maasta. Tampereen paikalliskarsinnan voitti kolmannen vuoden opiskelijoista koostuva Team Kaizen: Lauri Isotalo, Antti Kauppila, Aaro Kauppinen ja Vesa-Matti Marjamäki.

Valmistautuminen Turkissa pidettäviin semi-finaaleihin alkoi kolme kuukautta kestäväällä harjoittelulla konsulttiyritysten ja tkt. **Nokelaisen** kanssa. Vaikka vain lahjattomat treenaavat, oli edellisten vuosien voittajajoukkueiden vinkeistä korvaamaton hyöty ja oppiminen nopeaa. Itse matka Ankarahan alkoi lupaavasti, jo bussipysäkillä huomattiin yksi puuttuva passi, Turkish airlinesin lennot olivat myöhässä ja matkan kruunasi kannettavan tietokoneen unohtuminen koneeseen. Näistä lannistumatta, heti saapumisen jälkeen,

Vesa vaatimattomasti julisti tänä vuonna finaalissa olevan vain kaksi suomalaista joukkuetta: Helsinki ja Tampere.

Turkkilainen vieraanvaraisuus oli aivan omaa luokkaansa ja muut kisajoukkueetkin olivat hyvää seuraa. Kaupunkiin ja kulttuuriin tutustumiseen varatun päivän jälkeen meno kuitenkin vakavoitui, sillä vuorossa oli kaksi päivää casen ratkon-
taa ja esityksiä. Yhteensä seitsemän eri tuo-
marin arviot joukkueista ja pisteet lopulta julkistettiin toisen case-päivän päätteeksi sikäläisen Näsineulan huipulla sateisen Ankaran yläpuolella. Tampereen joukkue voitti kumpanakin kisapäivänä jättäen taakseen seitsemän muuta semifinaalijoukkuetta. Seuraava etappi Tampereen joukkueen kohdalla on finaali Ilmenauassa, Saksassa, maaliskuun lopulla, heti vuosijuhlien jälkeen.



Optio edarivaaleissa

Success!

Teksti: Tiina Autio

Syksyllä käytiin edustajistovaalit TTTY:n uuden edustajiston valitsemiseksi. Näihin vaaleihin perustettiin Option vaalilista, joka koostui kolmestatoista tuotantotalouden ja tietojohdamisen opiskelijasta. Tältä listalta pääsi 35 valitun edaattorin joukkoon neljä Optiolaista. Näitä olivat (vasemmalta oikealle) **Joonas Olkkonen, Johannes Karjalainen, Tiina Autio ja Lauri Vuorinen.**

Parannusta edellisiin vaaleihin oli yhden paikan verran ja Optio nousikin yhdeksi suurimmista listoista vaaleissa. Taakse jäi mm. jäsenmäärältään huomattavasti suurempi koneteekkareiden lista KoRKein Oikeus!

Option menestyksen juurena lienee ollut suurempi listan ehdokkaiden määrä ja Joonas Olkkosen keräämä huikea äänipotti. Taustakiltojen jäsenistö onnistuttiin hyvin aktivoimaan vaaliuurnille sekä ääniä onnistuttiin keräämään myös näiden kiltojen ulkopuolelta.

Uuden edustajiston työ on jo hyvässä vauhdissa ja Option vaaliliitosta muodostettu Option ryhmä on toiminut siellä aktiivisesti. Optio pyrkii säilyttämään asemansa edustajistossa aktiivisena tuotantotalouden ja tietojohdamisen opiskelijoiden edustajana sekä tuomaan esille opiskelijoita huolestuttavia ja koskettavia asioita.

Optiolaisiin voi ottaa yhteyttä lähettämällä postia osoitteeseen: optio-edaattorit@listmail.tut.fi tai vetämällä optiolaisia hihasta.

Option edustajat ja varaedustajat kiittävät kaikkia äänestäneitä luottamuksesta!

Hallitus 2010

Pestit ja toimijat

Kuten jo useamman kerran tässäkin julkaisussa on mainittu, killan organisaatio-rakennetta on hieman muutettu aikaisemmasta.

Tästä syystä joitakin pestejä on lopetettu, uusia luotu ja päätoimittajasta on tehty toimarivirka...

Seuraavilla sivuilla on esitelty kuvien kanssa kaikki hallitustoimijat. Tällä tavalla, jos ilmenee tarvetta antaa baarissa suoraa palautetta, niin negatiivista kuin positiivista, ei tarvitse ruveta arpomaan kaikkien paikallaolijoiden kesken.



Lauri Vuorinen
2. vsk.
Puheenjohtaja

Emma Puotunen
2. vsk.
Varapuheenjohtaja



Juho-Matias Roitto
3. vsk.
Talousvastaava



Samu Hällfors
3. vsk.
Yritysvastaava



Aaro Kauppinen
3. vsk.
KV-vastaava

Tiina Autio
1. vsk.
Tapahtumavastaava



Henri Planting
2. vsk.
Teekkarivastaava



Niko Ahola
2. vsk.
Fuksikapteeni Jr.



**Sannamari
Lukkaroinen**
2. vsk.
Viestintävastaava

Sanna-Mari Peltola
3. vsk.
Fuksikapteeni Snr.



Tuure Visapää
1. vsk.
Mallasmestari



Markus Mäkelä
1. vsk.
Sporttitoimari



Katja Kaartinen
1. vsk.
Tapahtumatoimari

Elias Vakkuri
2. vsk.
Kolmio-toimari



Harri Pakkala
2. vsk.
Yritystoimari



Kalle Ollberg
3. vsk.
Yritystoimari

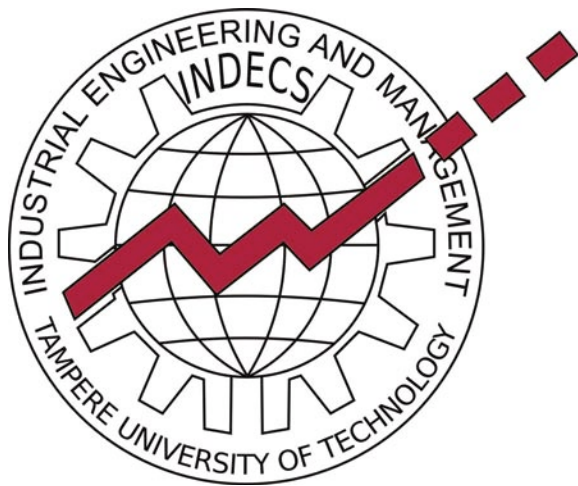


Juhani Tolvanen
3. vsk.
Päätoimittaja

Miikka Kunnari
4. vsk.
Kummisetä



Tomi Äijö
1. vsk.
Datatoimari



Jäsenkysely

Lupauksista tekoihin

Teksti: Lauri Vuorinen

Syksyn vaalikokouksen puheenjohtajataistelussa vaalilupaukset lensivät ja varmasti vähintäänkin puolet niistä on myös jo unohdettu. Arkadianmäenesimerkin vastaisesti pyrin kuitenkin myös toteuttamaan tärkeimmän näistä lupauksista, jäsenistön äänen huomioimisen.

Tämän lupauksen täyttämiseksi uusi hallitus toteutti Internet-pohjaisen jäsenkyselyn, jonka perusteella pyrittiin selvittämään asioita, joihin killan jäsenistö haluaa hallituksen vuonna 2010 keskittyvän. Lehden painohetkellä kyselyn vastausaika on juuri päättynyt ja hallitus aloittanut tulosten analysoinnin.

Vaikka syvemmät analyysit ovat vielä edessäpäin, on vastauksista jo nyt nähtävissä muutamia asioita, joihin hallitus pyrkii mahdollisimman tehokkaasti keskittymään. Näitä ovat esimerkiksi naisten huomioiminen killan liikuntatoiminnassa ja killan parempi opintotoiminta.

Kyselyn liikuntaosiossa useat vastaajat nostivat esille naisopiskelijoiden heikot urheilumahdollisuudet. Vastaajien mukaan monille tytöille kynnyks osallistua hyvin miesvoitotoisille sähkövuoroille on liian korkea. Hallitus ryhtyykin selvittämään mahdollisuuksia tyttöjen liikuntamahdollisuuksien parantamiseksi.

Toisena selvänä trendinä useat vastaajat nostivat killan heikointa osa-aluetta kysyttäessä esiin opintotoiminnan. Mitä tähän opintotoimintaan sitten voisi kuulua? Tätäkin hallitus alkaa miettimään yhteistyössä ainakin opintoneuvojan, hallopedien ja laitoksen sekä tiedekunnan väen kanssa.

Em. seikat ovat hyvin alustavan analyysin tuloksia; tarkempia tuloksia julkaistaan Indecsin Internet-sivustolla mahdollisimman pian.

Kirjoittaja on killan hallituksen puheenjohtaja, joka ottaa mielellään kehitysideoita vastaan myös osoitteeseen hallitus@indecs.info.

Indecsin toiminnan parhaat osa-alueet (henkilöä)

Opintotoiminta:	3
Fuksitoiminta:	27
KV-toiminta:	3
Liikunta:	6
Sitsit:	27
Tiedotus:	11
XQ:t	10
Muu:	3

Kiitos tutapäivien tukemisesta

Tutapäivät

Tampere 2010 -edition

Teksti: Juhani Tolvanen

Tämän vuoden tutapäivät vietettiin Tampereen Herwardissa helmikuussa. Muutamaan ajatukseen tiivistettynä tutapäivät ovat pää kolmantena jalkana juoksua paikasta toiseen, liian vähän unta ja korkeanpaikan leiri maksalle.

Mitä hyötyä on järjestää tutapäiviä tai edes osallistua niihin, jos meiniki on kolme päivää juuri sitä itseään? En haluaisi ladella tähän mitään muotisanoja, mutta en mahda sille mitään. Todellisuudessa kolme suurinta asiaa mitkä kuvaavat tutapäiviä ovat verkostoituminen, verkostoituminen ja verkostoituminen.

Varsinkin Suomen kokoisessa maassa korkeissa asemissa olevien piirit ovat pienet ja hyvä veli –kerhot ovat enemmän kuin retoriikkaa. Mikä sen parempaa tulevassa työelämässä kuin tuntee henkilökohtaisesti mahdollisimman paljon korkeissa asemissa olevia ihmisiä? Tai tietää kenelle soittaa, jos sattuu tarvitsemaan jotain.

Kekkonenkin tunsi hyvin suomalaisen tavan solmia tärkeitä sopimuksia. Mitä tärkeämmästä YYA-sopimuksesta oli kyse, sitä todennäköisemmin se solmittiin saunassa. Vaikka virallinen paperi voidaan kirjoittaa kultaisella kynällä tammipöydän päällä salamavalon



jen räiskyessä, sopimukset on solmittu salaisilla kädenpuristuksilla saunoissa ja hämärissä mökeissä. Siellä hyvä veli –hengessä sovitaan kuinka asiat hoidetaan, ja avaimet näihin piireihin saadaan yleisesti opiskelijatapahtumista. Ja erityisesti tutapäiviltä.

*“Uskomme
saavuttavamme
onnellisuutta
hyvällä työpaikalla
ja sen takaamalla
tulotasolla. Onnea
ei voi kuitenkaan
tarkastella
diskontaten”*

Kirjoittaja on Teekkari



Onnen diskonttaus

Opiskelijan elämä on tasapainoteltua nykyisyyden ja tulevaisuuden välillä. Me kaikki haluamme tulevaisuudessa mielenkiintoisia töitä. Uskomme saavuttavamme onnellisuutta hyvällä työpaikalla ja sen takaamalla tulotasolla. Onnea ei voi kuitenkaan tarkastella diskontaten. Ellemme elä nyt, elämmekö tulevaisuudessaakaan? Harjoitustyöt, tentit ja muut pakolliset suoritteet vievät suurinta osaa meistä pois päin onnesta.

Minulle onni ei synny kiitettävästä tenttisuorituksesta tai harjoitustyöstä. Minulle onni syntyy hetkistä, jolloin tunnen elämän sykkivän suonissani. Onni voi olla naurua, rakkautta tai vaikkapa kollektiivista normipäivän hapotusta kiltiksellä.

Näinä hetkinä en mieti seuraavan viikon de-
distä tai tenttiä. Mutta ilman panostusta kou-
luun emme tule ikinä valmis- tumaan.
Jäämme joko ikiopiskelijoiksi tai lopetamme
koulun kesken. Palkitsevan ja mielenkiinto-
isen työpaikan saaminen on erittäin haastavaa
tällaisille henkilöille.

Miten löytää tasapaino? Miten nauttia jokaisesta päivästä ja valmistua ajallaan? Miten tutustua uusiin ihmisiin, nähdä maailmaa ja suorittaa fysiikan työt yhtä aikaa? Sanotaan, että opiskelija elää elämänsä parasta aikaa. Se pitää monessa suhteessa paikkansa. Kehomme ovat e-nergisimmillään, meillä ei ole perheen tai täysipäiväisen työn asettamia vaatimuksia, olemme vapaita ja omillamme. Kaikki mahdollisuudet ovat käsissämme.

Itselläni ovat arvot ja tavoitteet muuttuneet useaan otteeseen opiskelujen aikana. Minun ei tarvitse suorittaa 80 opintopistettä vuodessa tai saada jokaisesta kurssista vähintään nelosta.

Minun ei myöskään tarvitse olla jokaisissa juhlissa loppuun asti tai radalla kolmena päivänä viikossa.

Haluan valmistua hyvin arvosanoin tavoiteaikataulussa, käydä vaihdossa, tehdä töitä opiskelujen ohella ja pitää hauskaa. Ennen kaikkea haluan, että minun ei tarvitse katua katsoessani taaksepäin. Ei hukkaan heitettyjä hetkiä eikä huonosti suoritettujen opiskelujen painolastia. Se on minun tasapainoni.

Arttu Hujanen

TODISTETUSTI KAUPUNGIN PARAS

BILEPAIKKA

always happy ending ;o)

TAMPERE
ONNELA

WWW.PARASTAYOSSA.FI

Puutarhakatu 21 | Avoinna KE-LA 22-04



Yksi aikuisten lippu

Teksti ja kuvat: Anni Rouvinen

Kyllä se sittenkin tuli vastaan, vaikka en olisi uskonut – valmistuminen. Kaikki lippulappuset on palautettu tiedekunnan kansliaan ja dippa lähetetty painoon. Helpottunut? No, ei ehkä, ennemminkin järkyttynyt. Nytkö pitäisi sitten kohdata oikeasti työelämä ja osata jotain? Sitoutua heräämään joka arkiamu seiskalta ja kotiutua vasta il-tahämärässä. Eniten epäilyttää opiskelijaelämästä vieroittautuminen: ei enää venähtäneitä kahvitunteja, luentojen skippaamista mitä parhaimmilla teko-

syillä ja ennen kaikkea, ei enää opiskeluelämän suolaa: viikoittaisia opiskelijabileitä ja muita kissanristiäisiä, puhumattakaan opintolainalla rahoitetusta omasta lomasta.

Työelämään ja dipan tekoon siir-tyminen alkoi itselläni reipas vuosi sitten kun huomasin että kaikki kurssit alkaa olla kasassa. Taantuman alla dippapaikan löytäminen tuntui haastavalta, mutta toisaalta en kyllä jaksanut panostaa ihan täysillä, sillä tiesin mitä oli luvassa – töitä, paljon töitä, forever.



Päätinkin hieman pitkitellä ja etsiä kiinnostavan dippapaikan sen sijaan että olisin ottanut tutun, mutta tylsän paikan edelliseltä kesältä.

Tehokkaan hakuprosessin Dubain auringon alla keskeytti kuitenkin yllättävä puhelu natsanneesta paikasta Fira Oy:ssä. Yritys oli vähän eri kategorialla mitä olin ajatellut, kyseessä oli nimittäin vantaalainen vain 25 henkeä aktiivisesti työllistävä rakennusalan projektinjohtoyritys.

Diplomityön aihe liiketoiminnan kehityksestä kuulosti kuitenkin mielenkiintoiselta, ja prosessi pyörähtikin käyntiin heti seuraavalla viikolla 3 kk:n harjoittelujaksolla jota seurasi diplomityön teko.

Nyt lähes vuosi myöhemmin diplomityöni on valmis, ja minulle on avautunut aivan uusi maailma rakennuslii-ketoiminnasta ja sen kehittämisestä palvelulähtöisemmäksi ja kansainväliseksi. Jatkan työskentelyä Firassa diplomityöni jälkeenkin, sillä pienemmässä yrityksessä pääsen tekemään ja näkemään paljon kaikkea mielenkiintoista.

Työtehtäviini kuuluu liiketoiminnan kehitys, taloushallinto ja myynti & markkinointi. Lisäksi olemme juuri käynnistämässä kansainvälisten lii-ketoimintamahdollisuuksien tutkimusprojekteja muutamaa kohdemaahan, joissa olen aktiivisesti mukana. Kuulostaa mielenkiintoiselta ja haastavalta, no, sitä se onkin.

Fast facts:

Anni Rouvinen

Opiskeluaika:

5 v 6 kk, josta vaihdossa 8 kk ja dippa 8 kk

Dipan aihe:

Liiketoiminnan kehityksestä Fira Oy:lle: "Co-creating and capturing value with different business models – benchmark study for construction business"

Dipan rahoitus:

TTY:n apuraha 1300 €/kk 8 kk, jonka siis yritys on "lahjoittanut" TTY:lle.

Nykyinen työpaikka:

keskisuuri vantaalainen rakennusalan kasvuyritys Fira Oy
(ps. jos kesätyöt raksalla tai muissa tehtävissä kiinnostaa, kannattaa kysellä paikkoja)

Työtehtävät:

liiketoiminnan kehitys, taloushallinto, myynti & markkinointi, kansainväliset projektit Intiaan ja Ruotsiin

En kyllä tunne itseäni yhtään fiksummaksi kuin opiskeluaikana, mutta uuteen oppii nopeasti ja aina voi kysyä apua muilta tai googlata. Helppoa!

Parasta työelämässä on tietenkin mielenkiintoisten tehtävien lisäksi moninkertaistuneet kuukausitulot. Opintotuen jälkeenhän työssäkävijän pitäisi elää kuin kroisos, mutta yllättäen niitä kulueriä kyllä keksii tulojen mukaisesti. Ei enää opiskelijalippuja junaan, opiskelijalounaita, opiskelijabileiden halpoja hintoja eikä Toasia. Vaikka sitä ei olisi uskonut, myös mukavuudenhaluisuus on lisääntynyt kummasti, kun rahalla saa jotain parempaa ja helpommin. En enää pyöräilisi Hervannasta keskustaan sen takia että säästän bussilipun, urheilun kannalta ehkä. :)

*“ Parasta työelämässä
on tietenkin
mielenkiintoisten
tehtävien lisäksi
moninkertaistuneet
kuukausitulot ”*

Entäs se opiskelija-elämästä vieroittautuminen? Rehellisesti sanottuna opiskelijabileitä on nyt riittänyt joka kuulle, mm. vanhussitsit (kiitos näistä!), vanhojen hallitusten sitsit, kyykkä (ei voi missata) ja opiskelijakaveripoppoon kanssa kehitetyt kemut Helsingissä. Helsingikään ei enää tunnu yhtään kauhealta ajatukselta kun täällä asuu lähes kaikki opiskelijakaverit. No entä se aamuseiska ja pitkittyneet kahvitunnit?

No, kuten jo sanoin kaikkeen tottuu, myös työelämään. Ja aikuisuuteen. Opiskelijavuodet olivat loistavia, mutta aika aikaansa kutakin. Valmistumisen järkytys onkin ehkä sittenkin helpotus, yksi etappi elämässä on saavutettu, ja nyt on aika juh-lia! Älkää tekään unohtako juhlia, opiskelua ei kannata ottaa turhan vakavasti! ;)

Mika Hannula

Tekemisen meininki siivittää
tiedekuntaa hyviin tuloksiin

Teksti: Lauri Jaakkola

Kuva: Mika Hannula

Teknis-taloudellinen tiedekunta sai vuodenvaihteessa uuden dekaanin. Infacto kävi kyselemässä muun muassa tiedekunnan ja Tampereen yliopiston kauppatieteellisen yhteistyöstä.

Professori Mika Hannula, mitä dekaa-nin tehtäviin kuuluu?

“Omasta työpäivästäni 60 % on tavanomaista professorin työtä, kuten opetusta, diplomitöiden ja väitöskirjojen ohjausta, asiantuntijatehtäviä TTY:n ulkopuolella ynnä muuta sellaista. Toisaalta ‘loput 60 %’ on sitten dekaanin tehtävää eli tiedekunnan johtamista. Ehkä näkyvin tehtävä on tiedekuntaneuvoston puheenjohtajuus. Dekaaani on laitosten johtajien ja tiedekuntapäällikön esimies.”

Hannula on valmistunut tuotantotalouden diplomi-insinööriksi 1994 ja väitellyt tekniikan tohtoriksi 1999. Välissä hän myi koulupoikana perustamansa IT-alan yrityksen.

Professorina Mika Hannula on toiminut viimeiset yhdeksän vuotta, josta laitoksen johtajana kahdeksan vuotta. Kokemusta johtaja hallintotehtävistä yliopistossa on kertynyt, mikä ei dekaanille ainakaan ole haitaksi.

Teknis-taloudellisen tiedekunnan vahvuudet ovat Hannulan mukaan tekemisen meininki ja kehityksen oikea suunta, sekä lähtötasoltaan erinomainen opiskelija-aines.

”Sekä opetuksen laatuun että tieteen tekemiseen on panostettu paljon, ja se alkaa myös näkyä. Kun tähän lisätään se, että viiden vuoden aikana emme juuri ehdi opiskelija-ainesta pilaamaan, on lopputuloksena kiitettävän hyvin työelämästä paikkansa löytävät diplomi-insinöörit.”

Kesätöiden saannin kanssa tuskailevan kannattaakin muistaa, että taantumasta huolimatta noin neljällä viidestä vastavalmistuneesta tuta- tai tijo-DI:stä on työpaikka taskussa.

Koulutusohjelmien sisällöt ja yhteiskunnan osaamistarpeet kohtaavat Hannulan mielestä hyvin.

“Joskus on hyvä toimia oman mukavuusalueen laidalla ja hetkellisesti myös sen ulkopuolella”

Tiedekunnan heikkouksista kysyttäessä Hannula mainitsee tietyn muutosvastarinnan uusia asioita kohtaan, mikä toisaalta on terve piirre organisaatiossa. Uudistamissuunnitelmat pitää aina tehdä kriittisesti ja huolella. Toinen asia on, että kilpailukykyisessä yliopistossa ei myöskään voi aina tehdä vain sitä, mitä huvittaa.

”Joskus on hyvä toimia oman mukavuusalueen laidalla ja hetkellisesti myös sen ulkopuolella.”

Mika Hannulan mukaan laitosten tutkijat ovat kovan luokan asiantuntijoita. Tiedekunnan yksi haaste on kuitenkin riittävän ohjauksen tarjoaminen nuorille tutkijoille.

Myös tutkimusten tulokset pitäisi saada siirrettyä paremmin opetukseen. Tieteessä osaamisen kehittämiseksi ei ole rajaa, mikä on niin yksilön kuin koko organisaation kannalta suuri mahdollisuus.

Yksi dekaania työllistävä ajan-kohtainen aihe on teknis-taloudellisen tiedekunnan ja Tampereen yliopiston kauppa- ja hallintotieteiden laitosten yhteistyömahdollisuuksien selvittäminen. Yliopistojen rehtorit ovat nimenneet suunnitteluryhmän, jonka tehtävä on ”rakentaa yhteisen yksikön toimintamalli”. Tavoite on, että ”kesällä 2012 valitaan uuteen yksikköön ensimmäiset opiskelijat”. Ryhmä kokoontui ensimmäisen kerran 17. helmikuuta, ja tuotantotalouden ja tietojohdamisen opiskelijoita siinä edustaa **Joonas Olkkonen**.

Teknis-taloudellisen tiedekunnan laitosten mainiot tulokset antavat hyvän neuvottelu-aseman. Kehittämistahti on kova, ja Hannulan sanoin asiasta voidaan luonnollisesti aina keskustella, ”jos joku haluaa hypätä kelkkaan mukaan”.

”Tiedekunnastamme varmaankin löytyy kilpailukykyisen ekonomi-tutkinnon sivuaineeksi sopivia oppisisältöjä. Jos ekonomikoulutus päätetään siirtää Hervantaan, on yhteinen toimitila perusteltu. Toinen asia on, kannattaako TTY:n ryhtyä kauppatieteen opetukseen, kun alan yksikköjä ollaan muutenkin vähentämässä.”

“Toinen asia on, kannattaako TTY:n ryhtyä kauppatieteen opetukseen, kun alan yksikköjä ollaan muutenkin vähentämässä”

”Vielä on liian aikaista sanoa, mitä tämä käytännössä tulee tarkoittamaan”, Hannula toteaa.

Teknis-taloudellisen tiedekunnan yksittäisten laitosten yhdistämistä johonkin muualle ei ole tullut esille. Mahdolliset muutokset eivät välttämättä näy ylipäätään nykyisten tutalaisten opiskeluaikana.

”Sen sijaan keskustellaan tiedekuntamme ja TaY:n kauppa- ja hallintotieteiden laitosten yhteistyöstä ja mahdollisesta yhteisestä yksiköstä. Organisatoriset ratkaisut tulevat myöhemmin, jos siihen päädytään.”

Dekaatin ykkösohje tutalaisille on suunnattu opinnot siihen suuntaan, joka oikeasti kiinnostaa. Perusopinnot on silti syytä hoitaa tunnollisesti ensin alta pois.

”Tuoreen diplomi-insinöörin profiilissa on tietysti tärkeää, mitä hän on opiskellut. Yhtä tärkeää on mielestäni myös se, mistä ihminen on aidosti kiinnostunut.”

Vapaa-ajallaan Hannula toteuttaa itseään rakentamisen parissa. Parhailleen on tekeillä kesämökki järven rantaan. Toinen harrastus on peruskunnan ylläpitäminen. Kolmas ja näkyvin harrastus on Suomen Reserviupseeriliiton puheenjohtajuus.



International Master's Programme in Business and Technology

Teksti: Minna Baggström

Kansainvälisessä maisteriohjelmassamme on opiskelijoita ympäri maailmaa. Tavoitteenamme on saada jatkossa mukaan myös muutama suomalainen opiskelija, jotta intergoituminen opiskelijoiden välillä kasvaa.

Teknis-taloudellisen tiedekunnan kansainvälisessä DI-ohjelmassamme suomalaiset opiskelijat pääsevät kehittämään kansainvälisiä taitojaan ja tuomaan mukaan myös suomalaista näkökulmaa. Jos haluat oppia kansainvälisyyttä jo opiskeluaikana, on tässä hyvä mahdollisuus kehittää itseään.

Jos sinua kiinnostaa tulla mukaan opiskelemaan kansainväliseen ilmapiiriin, lisätietoja saat www.tut.fi/tsbt tai kv-koordinaattori Minna Baggströmiltä, huone FA108A. Hakuaika ohjelmaan on juuri nyt käynnissä, ja se päättyy 15.3.2010.

Viime Infacton numerossa kerroimme teknis-taloudellisen tiedekunnan kansainvälisestä maisteriohjelmasta. Tähän numeroon pyysimme kahta opiskelijaa kertomaan kokemuksistaan kyseisessä ohjelmassa, mutta ennen kuin mennään siihen on vielä hyvä ensin esitellä koulutusohjelman uusi johtaja, professori Petri Suomala.

Petri Suomala

Johtaja ja professori



Aloitin siis vuoden vaihteesta teollisuustalouden laitoksen varajohtajana ja tiedekuntamme kansainvälisen koulutusohjelman johtajana. Professuurini keskittyy yrityksen talouteen. Talouden ja kannattavuuden johtamisessa sekä myynnin että hankinnan rooli on keskeinen.

Vetäessäni Cost Management Centeriä (CMC) meillä on ollut useita yritysprojekteja ja tutkimushankkeita, joissa on tarkasteltu myynnin ja hankintatoimen rooleja kannattavuuden kehittämisessä. Parhaillaan on käynnissä Tampereen yliopiston kanssa projekti, jossa paneudutaan lokalisoinnin haasteisiin Kiinassa ja Intiassa, se on myös kv-ohjelmamme yhtenä keskeisenä painopisteenä.

Kansainvälisyys korostuu myös TTY:n stratediassa ja tulevaisuuden tavoitteissa. Ohjelma on mielenkiintoinen ja se istuu hyvin tutkimustaustani ja opetusprofiiliini, joten on erittäin mukava johtaa ohjelmaa.

TTY:n kansainväliset maisteriohjelmat

Tiesitkö, että TTY:llä voivat halutessasi suorittaa kansainvälisen maisteritutkinnon yhdessä kahdeksasta vaihtoehdosta? Kaikkiin ohjelmiin voi hakea myös suomalaiset opiskelijat. Hakeminen tapahtuu ulkoisen haun kautta ja käy läpi saman prosessin kuin ulkomaisilla opiskelijoilla.

Jos haluat kuitenkin opiskella suomalaisen tutkinnon loppuun, on sinulla mahdollisuus tutustua kv-maisteri-ohjelman opiskelijoihin englanniksi järjestettävillä kursseilla, jotka ovat vastaavia suomalaisten kurssien kanssa. Voit siis harjoitella englantia poistumatta TTY:n kampusalueelta ja samalla tutustua kansainvälisiin ihmisiin.

Yan Liu

China

I am now studying in Business and Technology program at Tampere University of Technology in Finland as a degree student. Before I came to Finland to study, I worked for a Finnish company in Beijing, China, for about two and a half years.

In my work I had opportunities to communicate and cooperate with my Finnish colleagues who were in Finland. All of them were nice and friendly. Gradually, I had the idea of studying in Finland to know more about this country and the people there.

Since I have taken my Master's degree in Traffic Information Engineering in China, I was willing to expand my study field with business and management

skills, which is now what I am studying –MSc Programme in Business and Technology.

Before I started my studies here I was a software engineer, and didn't have much knowledge about business. Nevertheless, almost two-years of intensive studies have made me to be more professional in this area.

During my studies in Maste's programme I have done practical work in internet banking and resulted in the creation of a new service concept. As well, I was working as a consultant for a Finnish company to develop its market strategy in Chinese automotive industry. The fruitful outcomes helped the company expand its market in China.



Sergiu Foca

Moldova

I applied for the International Master's Programme in Business and Technology at TUT two years ago, as I was looking to add business and management skills to my engineering degree.

Now, that I am close to graduate from the programme, I can say without reservation that it has been a truly unique experience and it has exceeded all of my expectations. In my opinion, one of the special features of the program is its high emphasis on a practical, industry-oriented approach to the theoretical concepts studied in classes.

As an example, as early as the second week of my studies I had the privilege to meet Raimo Mansikkaoja, the Vice President of Nokian Tyres, as part of a research project. At the end of a one-year long collaboration with the company,

I had the honour to present the results of my work to the senior management of Nokian Tyres.

Furthermore, the knowledge and skills that I have gained throughout my studies in the programme have provided me with the tools to identify solutions to some of the most critical problems affecting companies nowadays. I believe that this programme has given me the set of business and management competences that were decisive when I was offered a position in Nokia Siemens Networks to conduct my master's thesis research on Service Management and Innovation.



How often do you get the chance to test your future job?



McKinsey Helsinki office is looking for active and ambitious students with outstanding record for the Helsinki Internship program for Fall 2010 and Spring 2011.

The 8-12 week internship program is designed to acquaint you with McKinsey's integrated approach to problem solving, teamwork, and client engagements, and it offers a valuable work experience as a Management Consultant Intern.

During the internship you will serve as a full-time member of a selected McKinsey project team. You will work with McKinsey experts from around the world and receive day-to-day coaching from your project manager and team members.

Are you interested in working in a challenging environment? Do you possess distinctive analytical and problem solving skills as well as initiative and drive? In addition, you should have 150 study points or more to apply.

McKinsey & Company in brief

- The leading global top management consultancy with 8,500 consultants in 89 offices
- We help our clients, leading private and public sector organizations, to achieve lasting impact by tackling their challenges in strategy, organizations and operations
- We provide an unrivalled environment to choose the challenges that excite you, achieve true impact, develop your skills and build a global network

Apply for the internship by March 31, 2010 by filling in an online application at www.mckinsey.fi

Laadukasta tutkimusta

Älä yritysten mainontaosasto

6 Virheiden

Teksti ja kuvat: Juhani Tolvanen

Selvitämme mittauksessa ta
aikaa meille syntyi sekä sys
mittauksilla, tällöin mittasin
aikana etäisyyden d vakiona.

$$\Delta T_{ka} = \frac{\sum_{i=1}^n (T_i - T_{ka})^2}{n(n-1)}$$

T_i on eri mittauskerroilla
keskiarvo. Systemaattinen
ilmoitettu virherajat. Muissa
kuitenkin mielummin varova

Sekä satunnainen että s
kasaantumislakia:

$$\Delta T = \sqrt{\Delta T_{ka}^2 + \Delta T'^2}$$

kaavassa ΔT_{ka} on kaavasta 2
kuus.

Meidän tapauksessa vir
 $\Delta T = \Delta T' = 10,154556 m/s^2$. To
määrittää satunnaista virh

*Kun yhdistää vihaisen nuoren miehen,
polarisoituneet ja faktoihin perus-
tumattomat mielipiteet ja kanavan pur-
kaa tunteitaan, ei voi seurata mitään
hyvää.*

Osta minut! Olen vähintään 70% parempi/
nopeampi/kauniimpi/komeampi/tms., kuin
kilpailijoiden vastaavat tuotteet. Tässä sinulle
todisteeksi tieteellinen selvitys, joka todistaa
asian. "No kaipa minun on ostettava, koska
heillä on esittää tueksi ihan oikea tutkimus".

Välillä herää kysymys, että miten tyh-
minä markkinoijat voivat pitää tavallisia ku-
luttajia? Eivät kai he tosissaan koe, että ih-
miset uskovat mainonnan tukena käytettyihin
tutkimuksiin?

Vai onko niiden takana sittenkin kovaa
tiedettä? Joulunaikaisen kulutusjuhlan alla
rupesivat mainokset ottamaan allekirjoitta-
neella jo niin paljon hermoon, että oli pakko
selvittää asiaa tarkemmin.

“Meidän tuote on 70 prosenttia parempi kuin teidän!!”

Jotta tämä selvitys kestäisi kovimmankin vertaisarvioinnin, päätettiin kuluttajavirastolta kysyä tarkempaa tietoa markkinoinnin tukena käytettyjen tutkimuksen kriteereistä.

Laura Salmi kuluttajavirastosta vastaa “...kuluttaja-asiamies on sivunnut tutkimusten julkisuutta esimerkiksi kosmetiikan markkinointia koskevassa linjauksessa”.

Pakko myöntää, että vaatimustaso oli juurikin odotettu. Unohtakaa toistot, hajonnat ja virhe-rajat! Hyvästi pitkät pohdinnat mahdollisista virheiden lähteistä ja pelko vertaisarvioinnista! Ainoat asiat mitä tutkimuksesta täytyy kertoa ”helposti havaittavalla tavalla” ovat:

- 1) minkälaiseen tutkimukseen tulokset perustuvat
- 2) oliko tutkimus itsearviointi vai jokin muu tutkimus
- 3) testiryhmän koko
- 4) mistä saa lisätietoja tuotteista (www)

Tutkimus suoritettiin tammi-helmikuussa ja kohteeksi valittiin kattava joukko (n=4) mitä kummallisimpia tutkimuksia käyttäviä tuotteita.

Tuotteita valmistavien yritysten nimiä ei paljasteta tässä artikkelissa, koska allekirjoittaneella ei ole vielä kesätöitä, ja ei haluta ihan kokonaan polttaa siltoja työelämän suuntaan (tiedot saa tosin kysymällä). Ei ole tarpeeksi korkea luottamus siihen, että kiltä pitää huolen työtömistä päätoimittajista.

Yritysten markkinointiosastoja lähestyttiin sähköpostein ja kehoitettiin tuomaan mainonnan tutkimuksensa tarkkaan syyniin. Täysin yllättäen yritykset olivat yhteistyöhaluttomia. Vastausajat venyivät, kukaan ei tuntunut tuntevan tapauksia ja asioita tarvitsi aina varmistaa muualta.

Noin kuukauden jälkeen tulos on seuraava: kaksi yritystä ei useista yhteydenotoista huolimatta ikinä vastannut, yksi yritys vastasi, mutta viestiä vieläkin siirrellään osastolta osastolle. Viesti on todennäköisesti tälläkin hetkellä matkalla Euroopan ja Ameriikan välillä suoraan Ö-mappiin.



Alkoi herätä pelottava aavistus, että tutkimukset eivät välttämättä kestä päivänvaloa!

Neljäs yritys meinasi aluksi pudottaa penkiltä, koska se ohjasi oikeaan tutkimukseen. Ja tutkimus tukee kaiken lisäksi mainonnan väitteitä. Tosin on pakko myöntää, että tutkimuksen tulos oli huomattavasti skeptisempi kuin mainoksessa annettu kuva tuotteen toimivuudesta. Tämä siitäkkin huolimatta, että yritys oli maksanut ja tilannut tutkimuksen ”riippumattomalta” taholta (kyseessä on luontaistuotteen vaikuttava aine).

Kattavaa dataa selvityksestä ekstrapoloitiin tämän jälkeen kyseenalaisilla, mutta tutkimuksissa hyväksytyillä kaavoilla. Tällä tavalla saatiin yleistettävät tulokset koskemaan kaikkea mainontaa.

Selvityksen tulokset ovat seuraavat. Kyllä, yritykset pitävät kuluttajina täysin idiootteina. Ja kyllä, **kaikki** tutkimukset ovat ihan perseestä.

Yritysten tietty välinpitämättömyys ja ylimielisyys itseasiassa pahentaa tilannetta. Jos yritykset olisivat toimittaneet tutkimuksensa arvioitaviksi, oltaisiin niille naurettu hetkelisesti lehden sivuilla ja siinä se.

Mutta nyt seuraavaan Infactoon kirjoitan Aku Ankan tyyliin jatkosarjan. Sen sijaan, että yrityksiä lähestytään yksittäisenä kuluttajana puoli vitsillä, tällä kertaa yhteydessä ollaan kuluttajaviraston kautta. Heitä tullaan uhkailemaan ja kiristämään. Ja tulokset ovat luettavissa seuraavasta Infactosta. Ja jos on kesätöitä siihen mennessä, nimilläkin saatetaan revitellä

To be continued...

Paratiisi vallattu

Bali

Teksti ja kuvat: Osasto

Kun osaston pojat lähtivät jouluaattona oli Indecsläisten keskuudessa tehdyn gallupin pohjalta lähes varmaa, ettei koko porukka tule ehjänä/ollenkaan takaisin. Harkitsimmekin viiden sijasta neljän paluulennon varaamista, mutta suureksi yllätykseksi 25 päivää sujui ilman sen kummempia hankaluuksia. Turkish Airlines lennätti matkaajat huokeaan 570 euron hintaan edestakaisin parin stopin kautta ja ruoka, sekä erityisesti juoma tarjoilu oli ensiluokkaista.

Saavuimme ensin Indonesian pääkaupunkiin Jakartaan. Nyrkkisääntönä voi pitää sitä, että ensimmäiset ihmiset jotka terminaalin ulkopuolella tulevat vastaan yrittävät varmasti kusettaa turistia. Tästä tietoisena ja valmiina huijauksiin ostimme silti ylihintaisen taksin reitille, jolla olisi kulkenut ilmainen bussi. Välittäjä vain "unohti" mainita siitä. On myös huomattava että edullisen hotellin löytäminen on hankalaa illalla ja yöaikaan, eli kannattaa varata pariksi ensimmäiseksi yöksi hotellit etukäteen. Meillä ei hotelleja ollut eli maksoimme sviittihintoja ja reissubudjetti näytti repeävän aivan käsiin heti alussa.

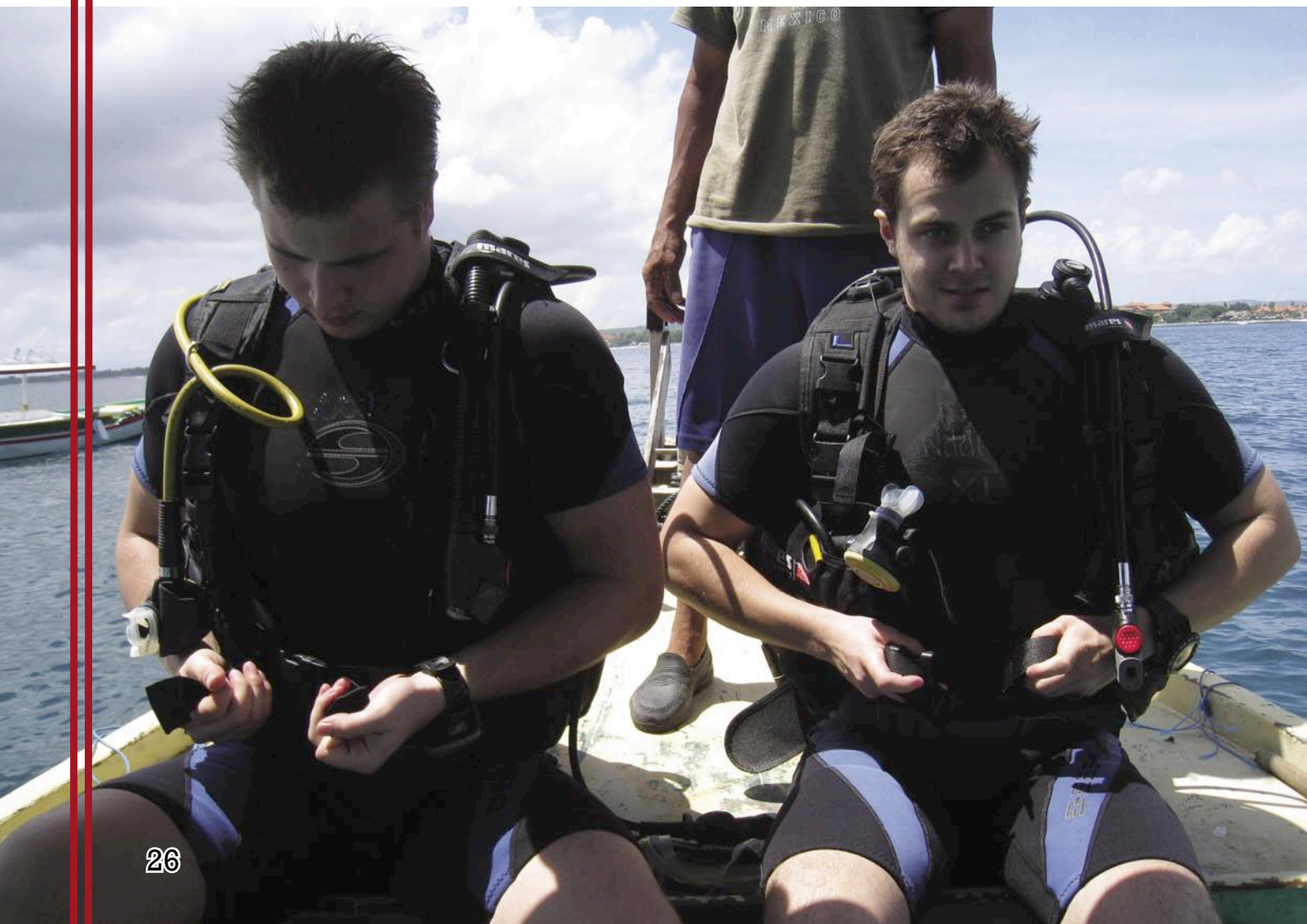
Heti saavuttuamme paikanpäälle kartoitimme mitä halusimme reissulta, ja osastomme jakautui kahteen ryhmään: Hannun, Pterin ja Tuomon "rytmiryhmään" ja Villen ja Teemun "aktiiviosastoon". Nössöt aktiiviosastolaiset hoitivat aamuherätykset ja reissujen varaukset ja rytmiryhmä otti rennosti ja edusti yökerhoissa aina auringon nousuun saakka.

Reissullamme huumori oli suuressa roolissa ja siitä olikin suurta apua paikallisten "kimmoonien" kanssa kommunikoinnissa. Paikallisten kanssa kaupankäynti oli varsin huvitavaa ja heidän ajatusmaailmansa oli melko erilainen omaamme verrattuna. Huudot "transport, transport! Efedrin efedrin! T-shirt, T-shirt! soivat edelleen korvissa (minkä ihmeen takia ne täytyy aina sanoa kahteen kertaan?).

Saatuamme sopivan lennon Denpasariin otimme haltuun Kuta Beachin turistiryöpylän. Sieltä tiukan etsinnän jälkeen hotellihuone ilmastoinnilla irtosi kohtuulliseen 7-10 euron/yö/ukko hintaan. Kuta Beach on biletyksen, shoppailun ja surffauksen kannalta ihanteellinen kohde, eikä varmastikaan ole epäselvää mikä oli näistä vahvin osa-alueemme.

Kohtalokkaaksi osoittautui erityisesti happy hour, jossa neljällä eurolla sai juoda viisi tuntia niin paljon olutta kuin ehti. Joka päivä. Muutenkin yökerhojen tarjoukset olivat suomalaista juomakulttuuria suosivia. Rankka ensimmäinen viikko huipentui uudenvuoden vaihtumiseen rannalla 30 asteen lämpötilassa 50 000 kanssajuhlijan seurassa.

Mehut oli matkaajista juotu ja siksi oli aika hieman rauhoittua. Kiersimme seuraavan viikon aikana koko saaren aktiviteeteista nauttien. Erityisesti suositellaan sukellusta, harppuunakalastusta ja koskenlaskua, jotka jäivät päällimmäisenä mieleen.





Sukelluskohteena Indonesia on paikoin hankala ja eräs osaston valkoinen valas joutuikin virtausten viemäksi, ja tämän jälkeen muuan osaston venäjän-armeijan keskimaan taistelusukeltaja hävisi hetkeksi aiheuttaen lähes sydänkohtauksen oppaalle. Löysimme kuitenkin onneksi tämän helposti katoavan taistelijan ehjänä ja puhekykyisenä. Mahtava kokemus oli sukellus vanhaan USA:n sotalaivaan, jossa sai uiskennella itsensä mittais-ten kalojen seurassa, kaikissa saateenkaarenväreissä loistavia koralleja katsellen. Lisäksi hienoa oli vaellusretki kansallispuistoon, vesiputouksissa uiminen, snorklaus ja hotelleissa itsensä hemmottelu aivan uskomattoman palvelutason ansiosta.

Ruoka ja liikkuminen olivat myös kohtuuhintaisia. Ateriat olivat 1,10 ja 10 euron väliltä. Auto kyydin sai

lähes paikkaan kuin paikkaan alle parilla kympillä ja skootterin päiväksi vitosella. Kiersimme vuoristossa nähtävyyksiä skoottereiden kanssa ja pelottavasta liikenteestä huolimatta se oli tehokas tapa nähdä maisemia.

Aasiaan reppumatkaa suunnitteleville voi Balia suositella lämpimästi. Tosin kannattaa katsoa, ettei osu paikalle pahimpaan sadekauden aikaan kuten allekirjoittaneet, mutta meillekin aurinko paistoi aivan riittämiin eli suurta ongelmaa ei silloinkaan ole. Aasian sisällä lennot maksavat n 20-50 euroa eli yli kolmen viikon matkoilla kannattaa harkita useamman kohteen katsomista. Alle kahdeksi viikoksi ei kannata lähteä ja 2-3 viikkoa menee nopeasti yhdessä paikassa. Kiireisestä koulutahdistista kannattaa ehdottomasti irrottautua ja suunnata Aasian lämpöön.



ASP-tili

Ilmaiset kolme tonnia!

Teksti: Antti Kauppila

Kuvat: Talouskerho Markka ja Toimitus

Oletko nuori ja haaveilet omasta asunnosta? Kyllä, kukapa ei! Jos pystyt säästämään kesätyö tms. tuloistasi, sinulla on mahdollisuus saada 3 000 euron säästö-palkkio. Saat sen, jos ostat asunnon vuoden 2011 loppuun mennessä ja olet siihen mennessä säästänyt ASP-tilille vähintään kymmenen prosenttia kauppahinnasta.

ASP eli asuntosäästö- ja tukijärjestelmä on tarkoitettu 18-30-vuotiaille ensimmäisen omistusasunnon hankkijoille.

Asunnon hankkija tekee pankin kanssa sopimuksen, jossa hän sitoutuu säästämään vähintään 10 prosenttia asunnon hinnasta ja pankki antamaan lainaa, kun säästötavoite on saavutettu. ASP-korkotukilainan ehdot ovat edulliset, ja valtio maksaa osan koroista.

Valtion tarjoaman palkkion saamiseksi pitää pystyä tallettamaan 150-3000 euroa vähintään kahdeksana vuosineljänneksenä. Talletusten ei tarvitse tapahtua kuitenkaan peräkkäisinä vuosineljänneksinä. Tämä tarkoittaa, että sinun pitää avata asuntosäästöpalkkiotili maaliskuun loppuun mennessä, mikäli haluat vielä saada valtion tarjoaman ”porkkanan”.

Korkotuetun ASP-lainan maksimisuuruus vaihtelee kaupungeittain. Pirkanmaalla korkotuetua lainaa saa 100 000 euroon asti, kun taas esimerkiksi Helsingissä ASP-säästäjä voi saada korkotukilainaa 145 000 euroa ja Espoossa 125 000 euroa. Kun tähän lisätään kymmenen prosentin omarahoitus, pelkän ASP-lainan avulla Helsingistä voi ostaa noin 160 000 euron ja Pirkanmaalla 110 000 euron hintaisen asunnon.

ASP-tilillä olevat varat voi nostaa vasta, kun sopimuksen ehdot on täytetty ja tallettaja on allekirjoittanut asuntoa koskevan kauppakirjan. Sopimus purkautuu, jos tallettaja nostaa ASP-tilillä olevia varoja tai hankkii asunnon ennenaikaisesti.

Pankki maksaa talletukselle yhden prosentin koron. Kun tallettaja on saavuttanut säästötavoitteensa ja tehnyt asuntokaupan tai saanut omakotitalonsa valmiiksi, pankki maksaa 2-4 prosentin lisäkoron. Sekä talletuskorko että lisäkorko ovat verovapaita.

Talouskerho Markan palsta esittelee vuoden jokaisessa Infactossa opiskelijan elämään tavalla tai toisella liittyviä ajankohtaisia taloudellisia aihealueita

www.talouskerho.org



Talouskerho Markan tulevia tapahtumia keväällä 2010:

Sijoitusilta

Ekskursio 15.3.

Painopistealueena on markkinointi ja design.

Kohteena ovat **Finnair** sekä **Iittala**



Käyttäydy oikein nuori!

Lyhyt etiketti vuosijuhlille

Plagiaatti: Juhani Tolvanen

Kuvat: Antti Hänninen (TT-Kamerat)

Indecsin vuosijuhlat on perinteisesti hyvin arvokas tapahtuma ja samalla vuoden kohokohta. Tunnelmaan virittäytyminen aloitetaan hyvissä ajoin. Naiset laittavat juhlapuvut päälle ja miehet raha sekä muista tilanteista riippuen joko frakin tai tumman puvun. Smokin käyttö ei ole sallittua ja tähän virheeseen sortuvat vain amatööri. Ja niitä ei ole meillä päin näkynyt.

Itse juhlilla etiketin noudattaminen on ensiarvoisen tärkeää, jotta itsellä ja varsinkin kanssajuhlijoilla olisi mahdollisimman hauskaa. Jokaisen juhlijän tulee muistaa, ettei vuosijuhlilla ole tarkoitus hölmöillä ja hankkia rangais-
tuksia kahdesta syystä. Ensimmäiseksi se on tyhmää ja toiseksi vuosijuhlilla ei ole rangais-
tuksia. Tarkoituksena on juhlia tyylikkästi edes kerran vuodessa.



Vuosijuhliin saavutaan aina ajoissa. Myös siinä valitettavassa tilanteessa, että saavutaan myöhässä, ei sitä tarvitse kaikille kertoa näyttävällä sisääntulolla. Sen sijaan hakeudutaan häiritsemättä omaan pöytään ja painetaan silkkinen puku samettiselle pehmusteelle.

Pöydässä on syytä esittäytyä naapureille. Niissä tilanteissa missä pöydän koko mahdollistaa luontevan esittelyn, esittäydytään kaikille. Naapuripöytiin ei tarvitse esittäytyä, varsinkaan koko juhlatilan yli huutamalla.

Vuosijuhlilla on myös tarkoitus pitää puheita ja laulaa. Kun puhutaan tai lauletaan, on hyvin epäkohteliasta syödä, juoda tai keskustella samaan aikaan. Ruokailun ja ohjelman aikana tulee myös pyrkiä välttämään turhaa liikkumista pöydistä pois, mutta jos luonto kutsuu, ei kukaan tule estämään. Taukoja pidetään illan aikana, joten esimerkiksi nikotiinin akuutti puutostila ei ole hyväksyttävä syy poistua.

Tietyt perinteet, kuten konjakkikorvat eivät välttämättä kuulu vuosijuhliin. Ainakaan liian aikaisessa vaiheessa. Varsinkin ensikertalaisten ja miksi ei myös vanhempien tieteenharjoittajien on syytä ottaa mallia muista juhlijoista ja apinoida heitä. Mainittakoon nyt vielä, että muiden kuningasideoiksi laskettavaa toimintaa ei ole syytä matkia.



TEKNIIKAN
AKATEEMISTEN
LIITTO TEK



TEK

Monessa mukana

Teksti ja kuvat: Joonas Olkkonen

Tukea työnhakuun

Kesätöihin haku on jälleen kovassa vauhdissa, joten on hyvä muistaa TEKin tarjoama tuki työnhaussa ja työhön liittyvissä kysymyksissä ja ongelmissa. Tässä vielä muistutuslista kesätyönhakuun liittyen:

- Hae Teekkarin työkirja Adecon toimipisteestä
- Työnantajat 2010
- CV- ja hakemusohje
- Kokemuksia työelämästä

Palkkasuositus vuodelle 2010:

OPINTOPISTEET	PALKKASUOSITUS e/kk
37,5-	1830
75-	1890
112,5-	1990
150-	2120
195-	2240
240-	2390
DIPLOMITYÖ	2450

- Tehkää kirjallinen työsopimus
- Tulevaisuuteen turvaa IAET-kassasta
- Haku on vielä moneen paikkaan auki, kannattaa olla aktiivinen

Uusia ideoita

Tutapäivien kolmantena päivänä vieraat vietiin Demolaan ideointisessioon, jossa toisena aiheena oli TEK. Kirjava tutaporukka jaettiin neljään ryhmään, joiden tehtävänä oli tuoda uusia ideoita TEKin toimintaan. Tiimit miettivät uusia tapoja valmistuvien opiskelijoiden rekrytoimiseen ja vaihtoehtoja kotiin lähetettäviin kirjeisiin. Toisena tavoitteena oli löytää keinoja TEKin parempaan näkyvyyteen vanhempien opiskelijoiden keskuudessa.

Ideointimethodena käytettiin De Bonon Six Thinking Hats –menetelmää ja Post it –tuplatiimiä, joiden tarkoituksena oli tuoda ajatteluun uusia näkökulmia ja nostaa esiin luovia ratkaisuja. Eri-laiset ideointimetodit näkyivät sekä ideoiden suurena määränä että värikkäinä ehdotuksina. Toki suurin osa ideoista oli myös toteuttamiskelpoisia, mutta myös radikaaleja ideoita tuli esiin. Seuraavassa muutama poiminta:

Yleisimmät:

- Porrastettu jäsenmaksu
- Tapahtumia valmistuneille jäsenille
- Jäsenhyödyistä informoivia tilaisuuksia opintojen loppuvaiheessa oleville

Radikaaleimmat:

- TEK-tuotesijoittelu Hollywood-elokuvaan
- Win Capita sivutoimeksi – enemmän vastinetta rahoille
- Pakkojäsenyys



Osasto jäynäsi KORKin!



Teksti ja kuvat: Ville Haapasalo

Kotoisella kiltakäytävällämme asustelevat koneenrakentajat saivat potut pottuina kun Osasto järjesti attentaatin KORK:in vuosijuhlien kunniaksi.

KORK on viimeisen vuoden aikana jäynännyt Indeciä useaan otteeseen, joten nyt oli takaisinmaksun aika. KORK:in kiltahuone on yksi koulun vaikeimmin vallattavista, koska kiltalaisten suuresta määrästä johtuen paikalla on lähes poikkeuksetta joku.

Oli siis turvauduttava peiteasuun ja se saatiin kätevästi Koneen haalareista. Koneen haalarit päällä ja huppu syvällä päässä odoteli salainen agentti muiden poistumista. Kahden ja puolen tunnin odottelun ja muutaman tutun väistön jälkeen odotus palkittiin. KORK:in puheenjohtaja huikkasi ovelta ”laita sitten musiikki ja valot pois kun lähdet ja ovi lukkoon”. Teimme työtä käskettyä.

Halusimme piristää KORKia talven keskellä kesäisellä yllätyksellä. Muutimme kiltahuoneen trooppiseksi keitaaksi. Tähän tarvittiin 500kg hiekkaa, lasten uima-allas, kartongista askarreltu palmu, uimapatja ja tietysti entinen tyttöystävämme Ellen. Kaikki saatiin paikoilleen puolessa tunnissa eikä meitä päästy yllättämään. Käytävällä arvottiinkin loppuviikon ajan jäynän tekijää kunnes paljastimme itsemme KORK:in vuosijuhlilla. Onnea KORK!



Wanted! Kansainvälisiä nuoria

Yhden tutalaisen kokemuksia tutoroinnista

Teksti ja kuvat: Miia Pikki

Varmasti olet jo huomannut mainoksen kv-tutori hausta. Ehkä olet jopa miettinyt hakua, mutta et ole vielä hakenut. Tämän kirjoituksen tarkoituksena on selventää, mitä kv-tutorointi tarkoittaa käytännössä ja kannustaa sinua ryhtymään viimeinkin tuumasta toimeen!

Alkuun pääsee yksinkertaisesti täyttämällä hakemuksen POP:ssa: opiskelu> opinto-neuvonta> tutorointi. Sen täyttäminen vie vain noin viisi minuuttia, jota seuraakin jo kutsu haastatteluihin. Tilanne on rentoa jutustelua mehulasin äärellä, eikä kukaan kysele englanniksi heikkouksiasi tai vahvuuksiasi. Kaikki halukkaat kyllä otetaan mukaan! Kevään mittaan järjestetään myös erilaisia koulutuksia, joiden päätarkoituksena on luoda ryhmähenkeä tutoreiden välille.

Tutorointi hoidetaan pareittain ja sattuman kautta sain parikseni erittäin mukavan meksikolaisen herrasmiehen, Robertson. Yhteistyö sujui heti alusta lähtien ongelmitta ja Robertson kautta tutustuin pian myös muihin meksikolaisiin kampuksella. Kesän mittaan läheteltiin puolin ja toisin sähköposteja saapuville ulko-maalaisille ja sovimme työnjaosta heidän kotiuttamiseksi.

Useimmat saapuvat ensimmäistä kertaa outoon kaupunkiin ymmärtämättä kieltä tai tapoja, jolloin helpotimme halukkaiden alkushokkia hakemalla heidän avaimensa TOAS:lta ja saatoimme heidät asunnoillensä keskustasta.

Syksyisin kansainvälisille opiskelijoille järjestetään oma orientaatioviikko. Viikon mittaan tutustutaan lisää toisiimme ja kierätetään kansainvälisiä opiskelijoita kampuksella. Viikkoon kuuluu virallisen ohjelman lisäksi myös vapaamuotoisempaa toimintaa, joista kohokohtina ovat kansainvälinen pubirundi ja kampuksella järjestettävät olympialaiset. Ensimmäisten viikkojen aikana autetaan pienissä käytännön hommissa, vastaillaan kysymyksiin ja ennen kaikkea hankitaan ne ensimmäiset kaverit. Kysymykset saattavat joskus olla yllättäviäkin, e-simerkiksi missä muslimit voivat koulupäivän aikana rukoilla, jolloin asi-oista otetaan yhdessä selvää. Usein riittää, että nimeää henkilön, jolta asiaa voi tiedustella.



Kaikki opiskelijat syksyn ryhmästämme tulivat TTY:lle suorittamaan master-tutkinnon, joten heitä ei tarvitse ihan heti olla taas hyvästelemässä. Kaikki kansainväliset opiskelijat eivät siis tule tänne vain puoleksi vuodeksi kreisibailaamaan, vaan myös pitempiaikaisten tuttavuuksien ja ystävyys-sien solmiminen on mahdollista.

Syksyllä järjestimme kimpassa toisen ryhmän kanssa esimerkiksi koulutuksen karjalanpiirakoiden leivontaa. Tämän lisäksi järjestimme tietenkin perinteiset suomalaiset pikkujoulut ja kansainväliset nyyttikestit. Mielestäni juuri nämä rennot illanvietet kansainvälisessä ilmapiirissä ovat olleet tutoroinnin parasta antia. Kun mukana on ihmisiä hyvin erilaisista kulttuureista, ohjautuu puhe useasti kulttuurien erilaisuuksien vertaamiseen ja kokemuksien jakamiseen. Illanvietet kansainvälisessä porukassa ovat avartavia ja antavat hyvää vastapainoa opiskelulle.

Missään vaiheessa tutorointi ei ole tuntunut liian kuormittavalta tai aikaavievältä. Tapahtumia on järjestetty oman mielenkiinnon ja aikataulun mukaan ja tiiminä toimimisen hyvänä puolena kaikkea ei tarvitse hoitaa yksin, jolloin tutorpari on paikkaamassa, jos itse ei pääse paikalle. Tutorointi on ehdottomasti antanut enemmän kuin ottanut, joten henkilökohtaisesti en voi kuin suositella sitä kaikille vähänkään kiinnostuneille.

Suosittelen kokeilemaan kv-tutorointia myös ennen vaihtoon lähtöä. Voit saada arvokkaita kontakteja jo etukäteen vaihtokohteestasi, jotka varmasti mielellään vastavuoroisesti auttavat sinua pääsemään alkuun uudessa ympäristössä. On huomattavasti mukavampaa saapua uuteen kaupunkiin, kun joku tuttu on vastassa ja valmiina auttamaan. Kontaktit ympäri maailmaa kannattaa käyttää myös hyväkseen matkustelussa. Ennen kuin huomaaatkaan, sinulla on henkilökohtaisia matkaoppaita ja ilmaisia majoituspaikkoja ympäri maailmaa!



Oi, haalarit

Fuksin ajatuksia haalareista

Teksti: Katja Kaartinen

*Tammikuun lopulla fuksit -09 saivat vihdoin haalarinsa ja sitä juhlistettiin perinteisellä haalarisaunalla. Nelisenkymmentä pikkufuksia juhli tällöin innoissaan ensimmäistä kertaa omat vi-
tivalkeiset haalarit päällään. Tämä pisti miettimään miksi haalareiden saanti on niin suuri ta-
pahtuma ja mitä haalarit ylipäättänsä merkitsevät fukseille.*

Haalarithan ovat perinteinen osa opiskelijakulttuuria ja niiden käyttö on monissa tilanteissa enemmän kuin suotavaa. Ne luovat me-henkeä ja helpottavat kaverin löytämistä väkijoukosta. Myös haalarimerkkien keräily, sommittelu ja ompelu ovat kivoja puuhia, varsinkin kun näin haalareista saa oman näköisensä ja lopulta hienon muiston opiskeluvuosilta.

Itselleni haalarit merkitsevät suurilta osin yhteenkuuluvuutta. Fuksithan erottuivat vanhemmista opiskelijoista juuri haalaritomuudellaan ja oli hienoa päästä vihdoin joukkoon mukaan. Silti haalarit eivät ole mielestäni kauniit tai pue ketään erityisen hyvin. Käytän niitä kuitenkin innoissani, koska tunnen sen olevan osa tätä kulttuuria. Ja enpähen sentään näytäkseen hassulta.

Geokätköilyä

Talvisessa Jyväskylässä



Teksti ja kuvat: Sanna-Mari Peltola

Edellisessä Infactossa minut haastettiin tutustumaan geokätköilyyn sekä etsimään ja löytämään viisi kätköä.

Kotikotona Jyväskylässä sain houkuteltua isäni ja pikkuveljeni lähtemään mukaani tutustumaan tähän eksoottiseen lajiin. Ikkunasta ulos katsoessa ilma näytti hienolta, mutta lämpömittari näytti -23 astetta ja tuuli hyytävän kylmästi. Olin valinnut viisi melko lähellä sijaitsevaa helpoksi luokiteltua kätköä etsittäväksi.

Kolme kätköistä oli perinteisiä kätköjä ja kaksi mysteerikätköä, joita varten oli etukäteen ratkaistava ongelmat koordinaattien selvittämiseksi.

Oman ratkaisun pystyi myös syöttämään sivuilla sijaitsevaan ohjelmaan joka kertoi oliko ratkaisu oikea. Paikantimena päätimme käyttää kännykän tienavigaattoria ja GPS-suunnistajaa, joka näyttää kuinka kaukana ja millä suunnalla ollaan etsittävästä pisteestä.

Ensimmäinen kätköpaikka sijaitsi omakotitaloalueen lähistöllä sijaitsevassa metsikössä. Auto jätettiin melko lähelle metsän reunaa, ”voikohan tähän jättää auton” ”no voi! Ei meillä kuitenkaan mee kun 5 minuuttia”. Tämä luulo osottautui vääräksi. Heti ensimmäisellä rastilla nimittäin havaitsimme, että suunnistuskartta olisi ollut parempi vaihtoehto kuin kännykän gps-suunnistaja.

Puoli tuntia etsittyämme päätimme luovuttaa ja suunnata kohti seuraavaa kätköä.

Seuraavana kätkön oli hyvässä ja pahassa tunnettu Palokan viihdekeskuksen tanssipaikea. Tätä varten oli täytynyt ratkaista musiikkiaiheisia ongelmia koordinaatit saadakseen. Kätkön oli ilmoitettu sijaitsevan parkkialueen laidalla ja suunnistaja osoitti suunnilleen kohti erästä aitaa parkkialueen reunalla. Lähemmäksi päästyäni huomasin, että paikkaan oli kasattu itseäni tuplasti korkeampi lumikasa. Kätkön oli ilmoitettu olevan mikro-kokoinen eli pie-nin mahdollinen kätkö. Muutaman kerran hankeen upottuani ja sieltä poispäästyäni päätin tämänkin kätkön olevan mahdoton tehtävä. Myös kylmyys alkoi tehdä tehtävänsä, joten päätimme jatkaa matkaa.

Seuraava kätkö olikin sitten sijoitettu Matti Nykäsen kunniaksi Laajavuoren huipulle. Vinkkinä oli nettiin laitettu kuva, ja kätkön tuli sijaita kuvan osoittamalla alueella. Tuona päivänä pääsi onneksi ajamaan Laajavuoren huipulle sillä siinä säässä kävely olisi ollut melko tuskaista. Löysimme kuvan osoittaman paikan, muttei taaskaan kätköä. Taasen lunta taisi olla hieman liikaa sillä kun yritin mennä lähemmäksi kuvassa sijaitsevaa rakennusta, upposin hankeen vatsaani myöten. Tämän kätkön etsiminen johti lähinnä maisemakuvien ottamiseen "Jyväskylän katolta".

Viimeinen rasti sijaitsi valtatie 23 varrella sijaitsevan lähteen lähetyvillä. Kätkön oli määrä olla regular kokoinen eli paljon isompi kuin aikaisemmissa paikoissa sijaitsevat kätköt. Ajoimme paikan päälle ja aloitimme etsinnät. Voi sitä iloa kun löysin ensimmäisen geokätköni!

Se oli piilotettu lähteen päällä sijaitsevan katoksen perälle. Fiilis oli hyvä kun jo 3 tuntia jatkunut etsintä tuotti vihdoinkin tulosta! Päätimme, että tähän on hyvä lopettaa.



Geokätköily

Tarkoituksena on etsiä ja löytää maastoon piilotettuja erilaisia kätköjä.

Yleensä kätköjä voi etsiä netistä saatujen koordinaattien ja mahdollisten vihjeiden perusteella.

Erilaisia kätkötyyppejä on perinteiset kätköt, sarjakätköt, mysteerikätköt sekä lukuisat muut.

Kätköt on myös luokiteltu vaikeusasteen, maaston vaikeuden ja koon mukaan.

Geokätköilyä voi harrastaa kuka vaan, sillä niitä on piilotettu ympäri maailmaa hyvinkin erilaisiin paikkoihin.

Kätköilystä kiinnostuneen kannattaa suunnata internet sivuille

www.geocaching.com.



Seuraavana päivänä päätin kuitenkin lähteä vielä etsimään yhtä kätköä, sillä haasteessa oli puhuttu viidestä kätköstä. Porukalla lähdimme sitten etsimään vielä yhtä kätköä. Tällä kertaa olin löytänyt netistä suunnistuskarttapalvelun josta olin saanut hieman tarkemman sijainnin selville. Lisäksi apuna oli vihje jonka olin saanut avattuani salatun koodin. Vihjeenä oli kivi ja kanto. Suunnistimme siis paikalle ja löysin kaksikin kivi-kanto yhdistelmää, mutta lunta oli taas aivan liikaa emmekä taaskaan löytäneet mitään.

Kaiken kaikkiaan geokätköilystä jäi kokemuksen perusteella yllättävänkin hyvä fiilis. Luulen, että talvi ei kuitenkaan ole optimaalisin aika aloittaa tätä harrastusta, varsinkaan metsärastien muodossa. Vaikka löysinkin viidestä etsitystä kätköstä vain yhden, oli se yhden löytäminen niin hienoa, että ehkä yritän kesällä uudestaan! Lisäksi koin onnistuneeni, sillä nyt tiedän melko paljon geokätköilystä ja kätköjen etsimisestä. Vielä minulla on tosin jonkin verran opittavaa tuossa löytämispuolella, mutta se lienee sivuseikka :) Joka tapauksessa voin suositella harrastusta kesäaikaan kaikille, sekä talviaikaan myös niille jotka pitävät umpihangessa möyrimisestä.

Seuraava haaste:

Vesa-Matti Marjamäki

Sanna-Mari: "Haastan Vesan käymän viidellä eri ryhmäliikuntatunnilla esimerkiksi Tamppi-areenalla"

Miksi?

Ryhmäliikuntatunnit ei ole tarkoitettu vain naisille ja lisäksi uskon tämän haasteen tukevan Vesan kesäistä juoksutavoitetta



MALLAS

MOBIILISAUNA

MISSÄ SINÄ HALUAISIT SAUNOA?

Accenture on Suomen
paras työpaikka.

Neljättä kertaa.

Arkea huippusuoritusten
tekijöille.

Jos haluat työn, jonka monet mahdollisuudet ja haasteet antavat sinulle tilaisuuden tehdä merkityksellisiä asioita joka päivä, tule Accenturelle. Kehität kykyjäsi ja kasvat ammatillisesti työskentelemällä yhdessä lahjakkaiden kollegojen kanssa. Opit vertaistaan vailla olevasta kokemuksesta samalla kun autat asiakkaitamme huippusuorituksiksi. Työskentelet yrityksessä, joka on valittu Suomen parhaaksi työpaikaksi neljänä vuonna peräkkäin. Jos haluat tämän olevan arkeasi, Accenture on paikkasi.

Hae nyt accenture.fi/tyopaikat

• Consulting • Technology • Outsourcing

>
accenture
High performance. Delivered.